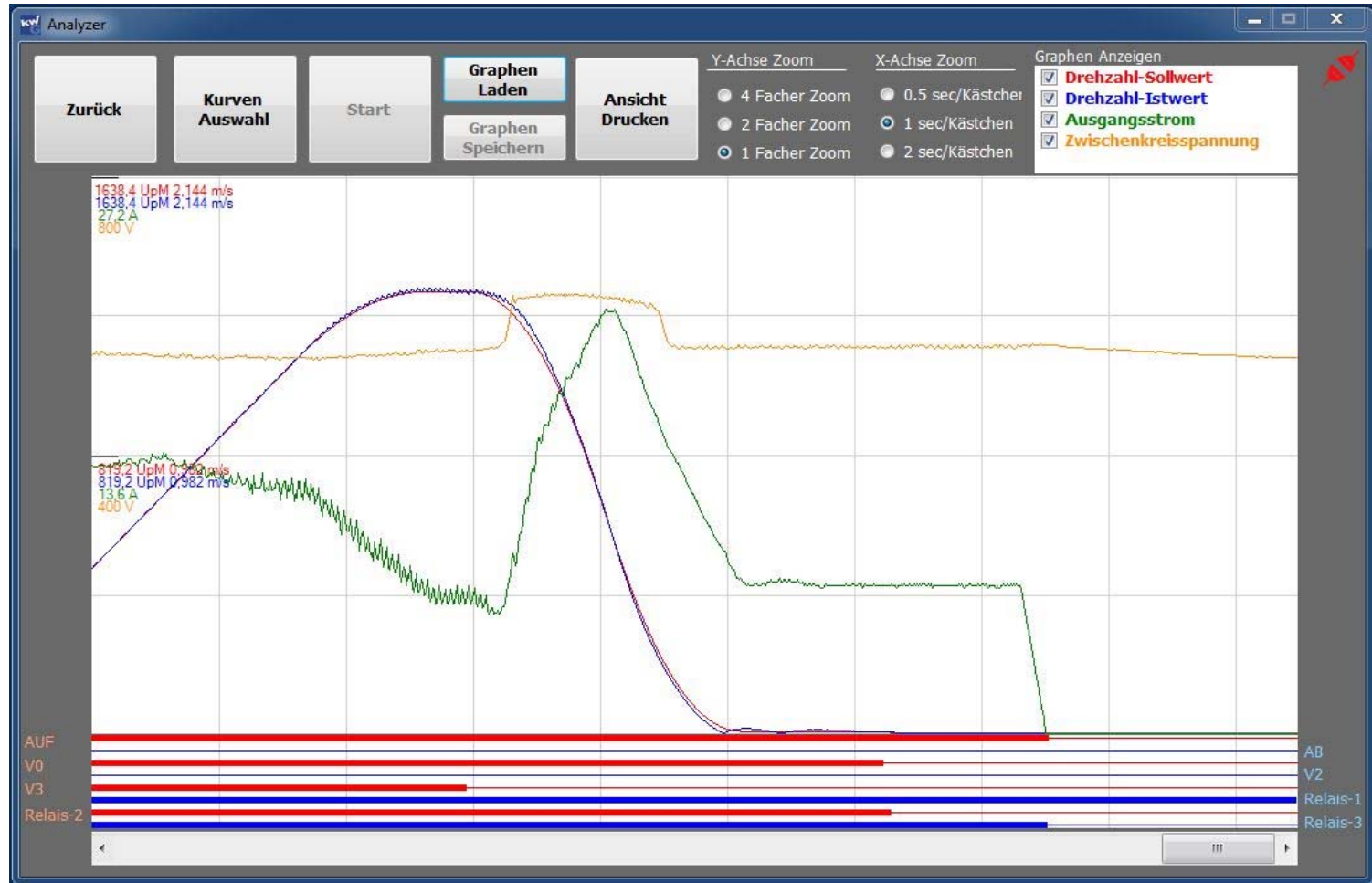




KW AUFZUGSTECHNIK GmbH
Zimmersmühlenweg 69
D-61440 Oberursel - GERMANY
TEL. ++49 (0) 6171-9895-0 FAX ++49 (0) 6171-9895-19



Die **KW LiftInterface Software** ermöglicht die komplette Betreuung, d.h. Parametrieren, Einstellen und Diagnostizieren der GOLIATH-90 Frequenzumrichterbaureihe.

Über die Parameteroberfläche ist es möglich, den kompletten Goliath-90 Frequenzumrichter zu parametrieren, das heißt die Einstellungen zu verändern, zu übertragen und auszugeben.

Ein Kurvenanalyzer bereitet die Soll- und Istwertkurven, sowie ausgewählte Statusmeldungen in graphischer Form auf, um Fahrkurven zu optimieren.

Die Software beinhaltet ebenfalls eine Cockpit-Oberfläche, die es ermöglicht, alle aktuellen Istwerte des Antriebssystems in Echtzeit als dynamische Werte auf Zeigerinstrumenten darzustellen.

PARAMETER-ANSICHT

Die Parameter-Oberfläche ermöglicht eine Übersicht aller Parameter des Goliath 90 Frequenzumrichters. Diese können verändert, ausgegeben und gesichert werden. Des Weiteren besteht die Möglichkeit, bestehende Datensätze, oder auch ganze Klon-Dateien zum Frequenzumrichter zu senden, um so ein identisches Parameter-Abbild zu erzeugen.

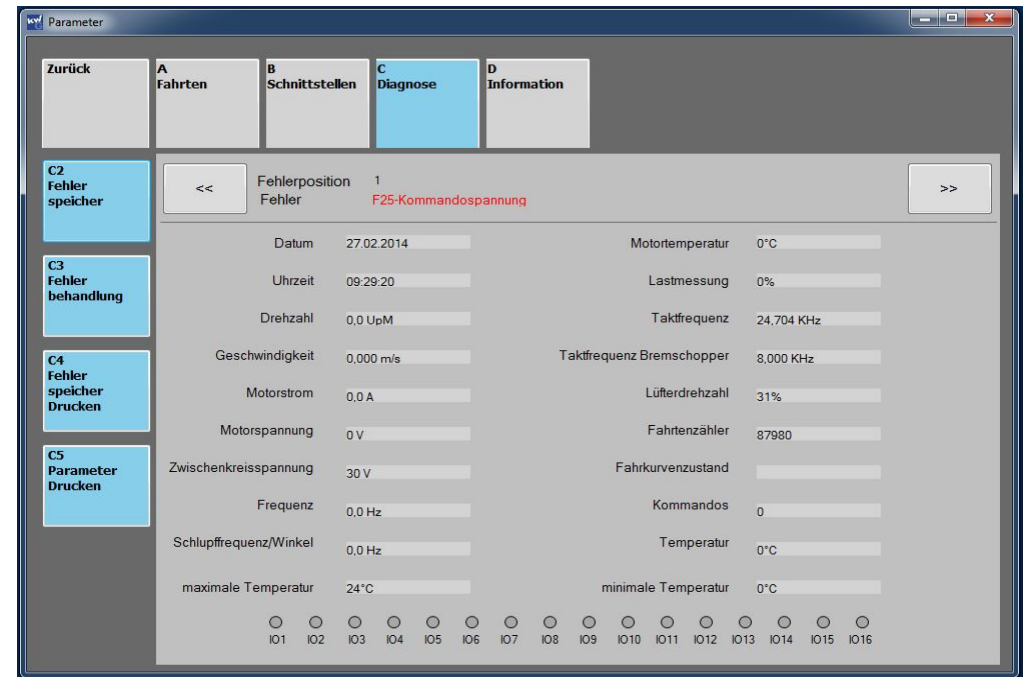
Natürlich bietet die Software die Option des Aufspiels eines neuen Betriebssystems, um das Gerät im Funktionsumfang zu erweitern oder neuen gesetzlichen Anforderungen zu genügen.

KURVEN-ANALYZER

Der Kurvenanalyser ermöglicht das Anzeigen der Ausgangswerte des Goliath 90 Frequenzumrichters während der Fahrt.

Es werden maximal 5 Kurven und 8 definierte Statusmeldungen parallel angezeigt.

Für die Bearbeitung stehen die Zooms für die X und Y Achse zur Verfügung. Mit dem Scrollbalken Horizontal und Vertikal kann man die aktuelle Position der Kurve verschieben und dadurch eine definierte Kurvenansicht ausdrucken. Die ganze Kurvenaufzeichnung kann auch gesichert werden.



HPG

Durch das Hauptmenü kann natürlich auch die traditionelle Ansicht das HPG-60 ausgewählt werden. Durch Öffnen des HPG Fensters wird die Verbindung zum Goliath 90 Frequenzumrichter hergestellt.

Die HPG-Ansicht ermöglicht eine Betrachtung und Bearbeitung der Parameter in der gewohnten Live-Darstellung.

COCKPIT

Das Cockpit zeigt den aktuellen Zustand der Regelparameter des Umrichters als Gesamtansicht in Echtzeit an. Die Zeigerinstrumente vermitteln eindrucksvoll den dynamischen Prozess einer Fahrt.

Zusätzlich werden die Ein- und Ausgabekanäle graphisch dargestellt.

Abhängig von Goliath-Antriebstyp ändert sich die Darstellung. Zum Beispiel wird bei den frequenzgeregelten Hydraulikantrieben zusätzlich der Öldruck, Turbinenfrequenz, Ventilspannung und Schlupffrequenz angezeigt.

